



**DEPARTAMENTO DE DESARROLLO AMBIENTAL**  
**GERENCIA DE GESTIÓN AMBIENTAL**  
 SERVICIO DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y CONTROL AMBIENTAL  
 UNIDAD CALIDAD DE AIRE

**INFORME SEMANAL DE CALIDAD DEL AIRE EN MONTEVIDEO**  
**Red de Monitoreo de Base**  
**Monitoreo Automático**

SEMANA 31\_21

11 de agosto 2021

MATERIAL PARTICULADO										
Fecha	PM2.5								PM10	
	Ciudad Vieja		Tres Cruces		Curva de Maronas		Barradas		Colon	
	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad
01/08/2021	29	BUENA	20	MUY BUENA	46	ACEPTABLE	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
02/08/2021	87	MALA	NA	NO_DETERMINADA	106	MALA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
03/08/2021	42	ACEPTABLE	NA	NO_DETERMINADA	68	INADECUADA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
04/08/2021	59	INADECUADA	NA	NO_DETERMINADA	55	INADECUADA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
05/08/2021	11	MUY BUENA	NA	NO_DETERMINADA	13	MUY BUENA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
06/08/2021	15	MUY BUENA	NA	NO_DETERMINADA	17	MUY BUENA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
07/08/2021	27	BUENA	NA	NO_DETERMINADA	44	ACEPTABLE	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA

Concentraciones de Material particulado correspondientes a promedios de 24 horas  
 PM2.5- menor de 2.5 micras de diámetro // PM10- menor de 10 micras de diámetro

La estación Tres Cruces no cuenta con datos de PM2.5 a partir del 2/8 por mantenimiento del equipo. La estación Barradas no cuenta con datos de PM2.5 en toda la semana. La estación Colón no cuenta con datos de PM10 en toda la semana.

En las noches y madrugadas del 2, 3 y 4/8 las temperaturas fueron bajas y las condiciones meteorológicas favorecieron la concentración de contaminantes. Se registraron valores elevados de material particulado en varias estaciones y se alcanzaron las categorías INADECUADA y MALA.

DIOXIDO DE NITROGENO - NO2				
Fecha	Tres Cruces		Curva de Maronas	
	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad
01/08/2021	42	BUENA	45	BUENA
02/08/2021	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
03/08/2021	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
04/08/2021	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
05/08/2021	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
06/08/2021	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
07/08/2021	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA

Concentraciones de NO2 correspondientes a máximo horario en 24 horas

Las estaciones Tres Cruces y Curva de Maroñas solo cuentan con datos válidos el 1/8.



OZONO - O3				
Fecha	Curva de Maronas		Colón	
	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad
01/08/2021	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
02/08/2021	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
03/08/2021	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
04/08/2021	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
05/08/2021	21	MUY_BUENA	34	MUY_BUENA
06/08/2021	23	MUY_BUENA	38	MUY_BUENA
07/08/2021	NA	NO_DETERMINADA	47	MUY_BUENA

Concentraciones de O3 correspondientes a máximo de 8 horas promedio móvil

En las estaciones Curva de Maroñas y Colón no se cuenta con datos válidos para varios días de la semana.

DIOXIDO DE AZUFRE - SO2		
Fecha	Barradas	
	ug/m3	Calidad
01/08/2021	NA	NO_DETERMINADA
02/08/2021	NA	NO_DETERMINADA
03/08/2021	NA	NO_DETERMINADA
04/08/2021	NA	NO_DETERMINADA
05/08/2021	NA	NO_DETERMINADA
06/08/2021	NA	NO_DETERMINADA
07/08/2021	NA	NO_DETERMINADA

Concentraciones de SO2 correspondientes a promedio 24 horas

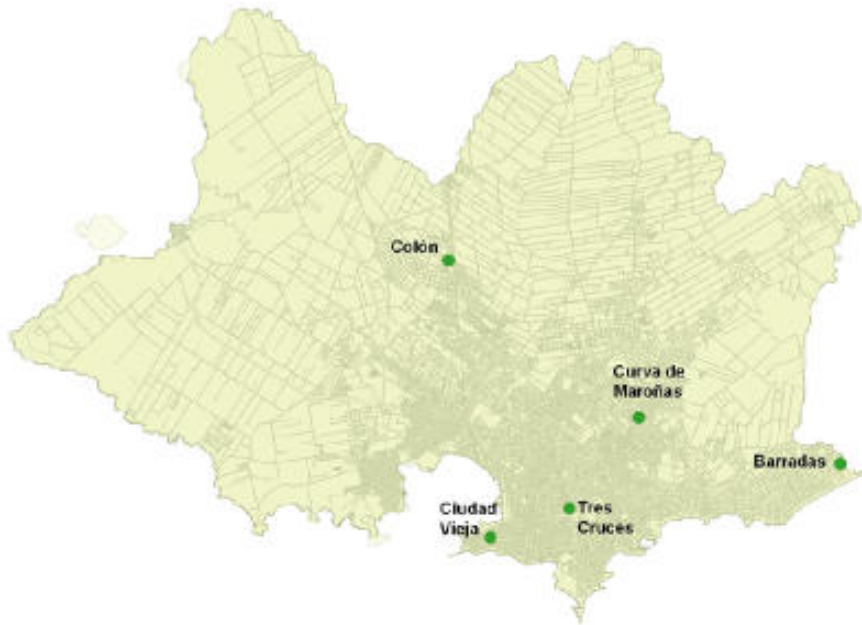
En la estación Barradas no se cuenta con suficientes datos válidos en toda la semana.

Aprobado por:

Pablo Franco

Elaborado por:

Bianca Decarlini/Rodrigo Iglesias



#### DATOS DE ESTACIONES DE BASE

ESTACIÓN	DIRECCIÓN	PARÁMETROS	MÉTODO DE MEDIDA
Ciudad Vieja	JC Gómez y Rincón	PM2.5 promedio 24 horas	Dispersión de luz
Tres Cruces	8 de Octubre y Bvar Artigas	PM2.5 promedio de 24 horas NO2 máximo horario en 24 horas	Dispersión de luz Sensor Semiconductor sensible al gas
Curvas de Maroñas	8 de octubre y M Sastre	PM2.5 promedio de 24 horas NO2 máximo horario en 24 horas O3 máximo promedio de 8 horas	Dispersión de luz Sensor Semiconductor sensible al gas Sensor Semiconductor sensible al gas
Colón	E Garzón y Colman	PM10 promedio 24 horas O3 máximo promedio de 8 horas	Dispersión de luz Sensor Semiconductor sensible al gas
Barradas	Plaza Paul Harris	PM2.5 Promedio 24 horas SO2 Promedio de 24 horas	Atenuación Beta Espectrofotometría

Los datos provenientes de la estación Barradas son suministrados por Dinacea.